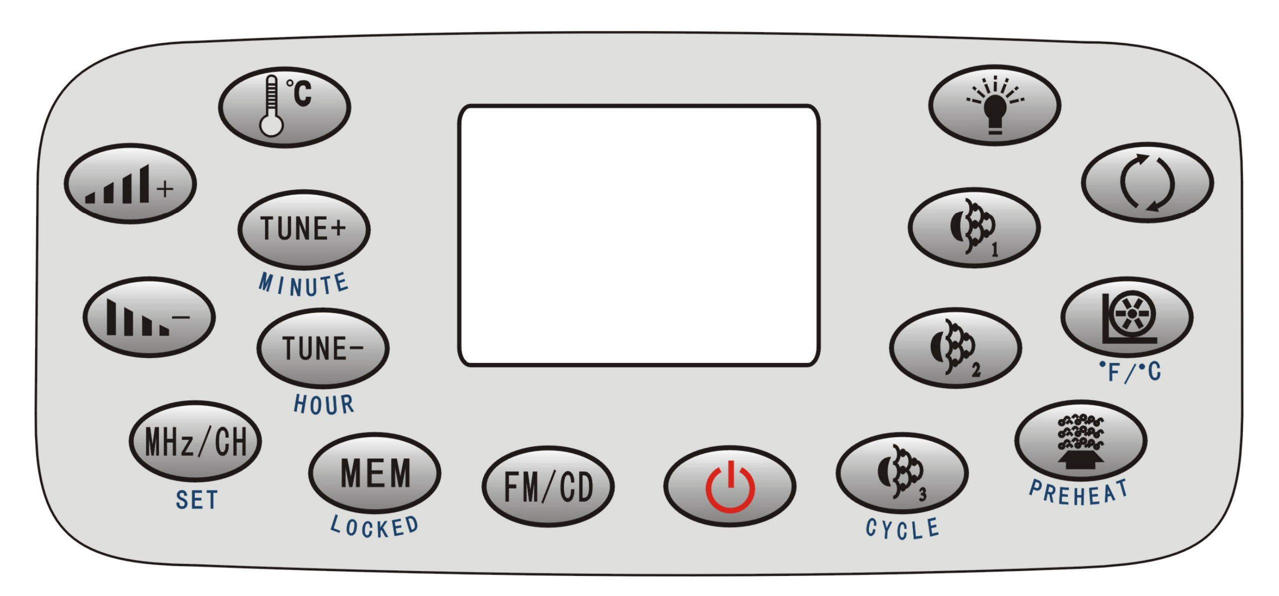
DENI COR IMPORT EXPORT SL

Manual Spa



1.2：Esquema del panel de control

DENI COR IMPORT EXPORT SL.

“TUNE+ MINUTE” **1/Buscar frec. de radio hacia arriba/ 2/Ajustar Minutos**	“ ” **Encender/ Apagar SPA**
“TUNE- HOUR” **1/Buscar frec. de radio hacia abajo/ 2/Ajustar Hora**	“FM/CD” **Encender/ Apagar Radio /CD**
“ ” **Subir Volumen**	“°F/°C” **1/Encender/ Apagar chorros de aire 2/Cambiar sistema de temperatura(Escala europea o americana)**
“ ” **Bajar Volumen**	“ ” **Encender/ Apagar luz sub-acuática**
“MEM LOCKED” **1/Memoria radio/ 2/Desbloquear teclado**	“ ” **Encender/ Apagar bomba de agua 1**
“MHz/CH SET” **1/Búsqueda de radio automática/ 2/Cambio de Ajustes**	“ ” **Encender/ Apagar bomba de agua 2**
“ ” **Encender/Apagar ciclo de limpieza (ozonador)**	“CYCLE” **1/Encender/ Apagar bomba de agua 3 (*) 2/Configurar ciclo de filtración**
“PREHEAT” **1/Encender/Apagar bomba de circulación y el calentador (modo automático-presionar 2 veces) 2/Configurar ciclo de calentamiento (modo manual)**	“°C” **Configurar temperatura**

* 3ª bomba de agua opcional

Las funciones secundarios de los botones funcionan solo durante el "modo de espera" (apagado)

Cuando enciende el SPA por primera vez la pantalla se iluminara y mostrara la hora y la temperatura actual del agua.

En caso de que en lugar de la temperatura le sale el mensaje "E1" significa que el sensor de temperatura está averiado.

Cuando en la pantalla sale el símbolo "-- -"esto significa que su SPA esta en **modo de espera (apagado).**

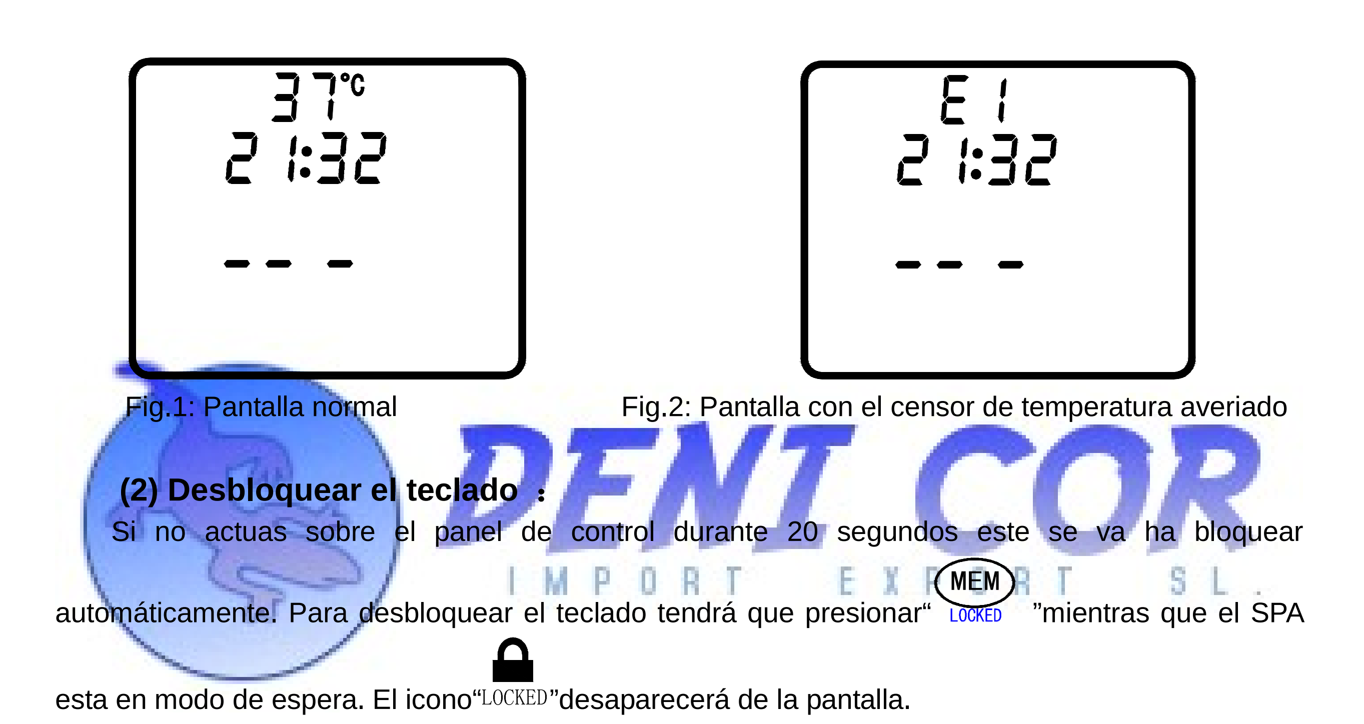


Fig.1: Pantalla normal

Fig.2: Pantalla con el censor de temperatura averiado

DENI COR
IMPORT EXPORT SL.

(2) Desbloquear el teclado ：

Si no actuas sobre el panel de control durante 20 segundos este se va ha bloquear automáticamente. Para desbloquear el teclado tendrá que presionar" MEM LOCKED "mientras que el SPA esta en modo de espera. El icono"LOCKED"desaparecerá de la pantalla.

(3) Ajustar la hora：

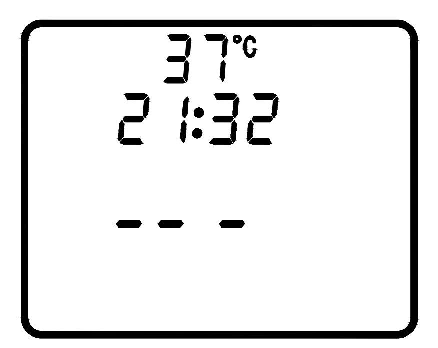
Mientras el SPA se encuentra en modo de espera(apagado, el símbolo"-- -" aparece en la pantalla) y la bomba de circulación y el precalentamiento están apagados, presionando " TUNE− HOUR " o " TUNE+ MINUTE " le permitirá ajustar la hora. Con presionar " TUNE− HOUR " una vez, añadirá una hora (para llegar a la hora correcta puede mantener pulsado el botón).

Para ajustar los minutos tiene que utilizar el botón " TUNE+ MINUTE . De la misma forma que el botón TUNE− HOUR cada pulsación añade un minuto, mientras que mantenerlo pulsado permite añadir minutos continuamente.

Después de 6 segundos sin presionar ningún botón, el sistema saldrá de los ajustes de hora automáticamente.

(4) Sistema de limpieza del agua：

El sistema de desinfectar el agua es aconsejable que funcione solo una vez a lo largo del día. Podrá consultar la pantalla del panel de control para informarse si está encendido en este momento o no:



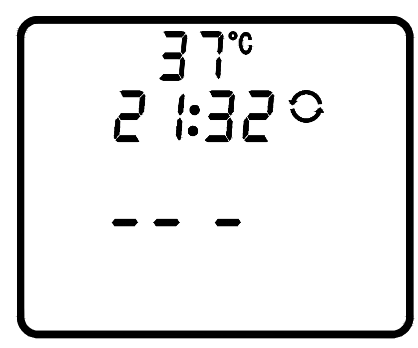


Fig.1: Desinfectación del agua no activada Fig.2: Desinfectación del agua activada

Para acceder a la opción de desinfectar el agua, el SPA tiene que estar encendido.

(5) Poner en marcha el SPA y dejarlo en modo automático total：

En primer lugar nos tenemos que asegurar de que el SPA está en modo normal, presionando el botón“ ” , el panel de control tiene que estar como en la segunda imagen,



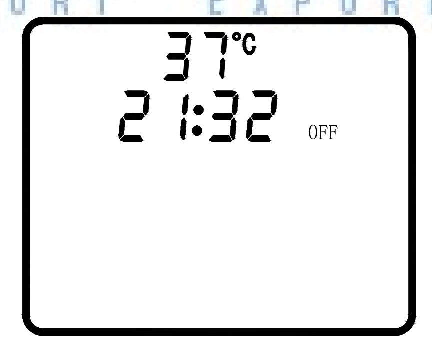
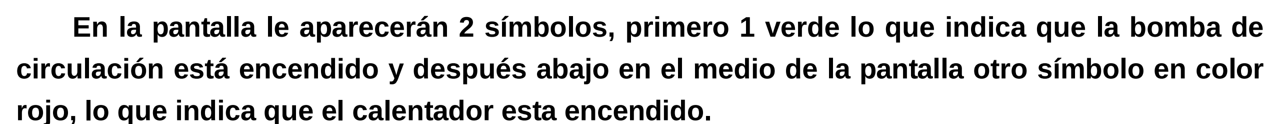


Fig.1: Modo de espera Fig2： Modo normal



una vez que el SPA está en el modo normal tiene que presionar 2 veces el botón “ PREHEAT ”

En la pantalla le aparecerán 2 símbolos, primero 1 verde lo que indica que la bomba de circulación está encendido y después abajo en el medio de la pantalla otro símbolo en color rojo, lo que indica que el calentador esta encendido.

El siguiente paso es ajustar la temperatura, para esto debe Utilizar el botón“ ” para elegir desde los 15ºC hasta los 43ºC. Recuerde que el margen óptimo para bañarse es 33-37ºC, temperaturas superiores a 37ºC ponen en peligro su vida.

La opción automática se desconecta cuando ponga en marcha cualquiera de las bombas de hidromasaje o la bomba de aire, vara volver en modo automático, una vez que acabe con el baño y sale del SPA tiene que repetir el paso 2 (el ajuste de la temperatura (paso3) no es necesario)

(6) Poner en marcha el SPA y dejarlo en modo manual：

En primer lugar nos tenemos que asegurar de que el SPA está en modo de espera, presionando el botón“ ” , el panel de control tiene que estar como en la segunda imagen,

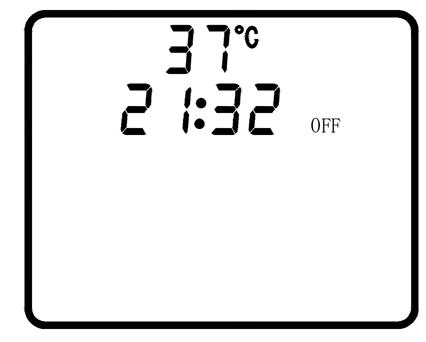


Fig1: Modo normal

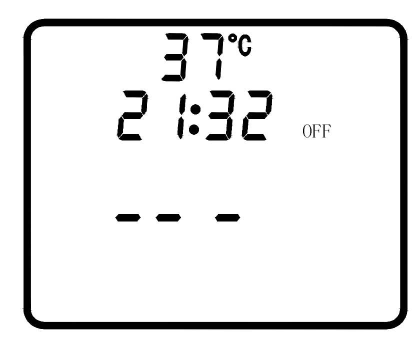


Fig2： Modo de espera

DENI COR IMPORT EXPORT SL

2) Presione el botón“ CYCLE ”， para empezar a programar la filtración del agua. En la pantalla del panel del control aparecerá el símbolo “ ”.

(Si quiere cancelar, Presione“ CYCLE ”de nuevo para salir de los ajustes de la filtración sin guardar los cambios)

2）Presione“ TUNE− HOUR ”y“ TUNE+ MINUTE ”para ajustar la hora en que empezará la filtración del agua.

3）Presione “ MHz/CH SET ” para poder ajustar la duración de la filtración del agua. Después presionando “ TUNE+ MINUTE ” añadirá 5 min cada vez. Presione “ TUNE− HOUR ”para añadir 1 hora. Por favor tenga en cuenta que el tiempo máximo de cada ciclo de filtración es de 19 horas y 55 minutos.

4) Cuando haya ajustado todos las parámetros de la filtración, presione “ ”， para guardar y salir.

NOTA: recuerde que para el correcto funcionamiento de este modo, tiene que dejar el SPA en modo de espera, También es muy importante, dejar las fuentes de agua en posición minima.

El tiempo óptimo para que el agua no se estropee es de 3-4 horas diarias.

(7) Ajustes de precalentamiento modo manual:

1) En primer lugar nos tenemos que asegurar de que el SPA está en modo de espera, presionando el botón“ ”, el panel de control tiene que estar como en la segunda imagen,

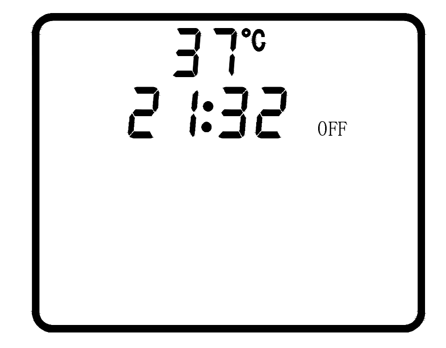


Fig1: Modo normal

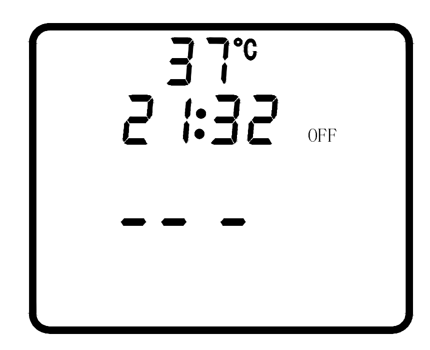


Fig2: Modo de espera

Puede programar solo un tipo de precalentamiento. Recuerde que la hora que elija de calentamiento tiene que ser distinta de la hora que ha elegido para la limpieza

La pantalla del panel de control muestra la actividad del ciclo del precalentamiento de la siguiente forma:

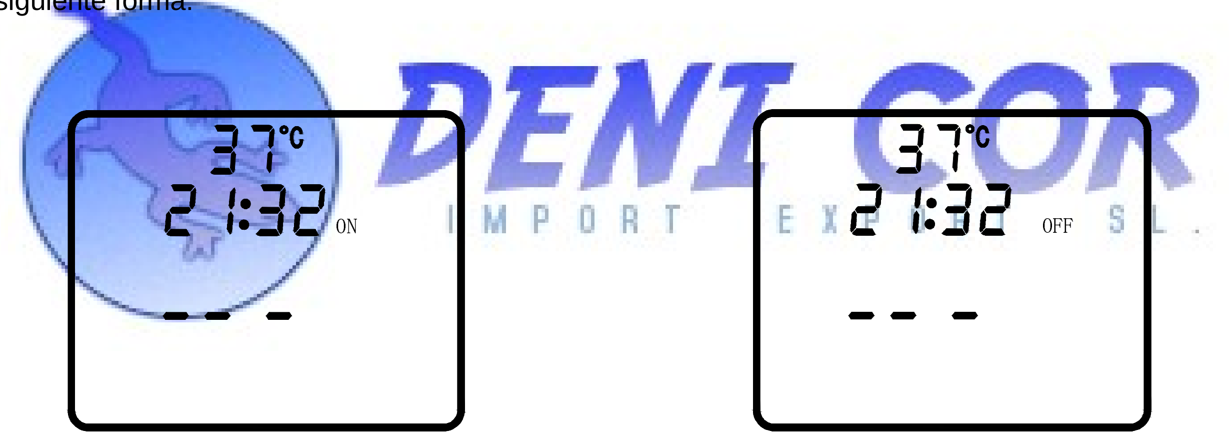


Fig.1: Precalentamiento activado

Fig.2: Precalentamiento desactivado

Recuerde de nuevo que para ajustar el ciclo de precalentamiento, el SPA tiene que estar en modo de espera!

2) Presione“ PREHEAT ”, para acceder a las ajustes del ciclo de precalentamiento.

(Si quiere cancelar, Presione“ PREHEAT ”de Nuevo para salir de las opciones de precalentamiento sin guardar)

3) Utilice los botones“ TUNE− HOUR ”y“ TUNE+ MINUTE ”para ajustar la hora en que empezara el ciclo de precalentamiento.

4) Presione“ MHz/CH SET ” para poder ajustar la duración del ciclo de precalentamiento. Con los

botones y “TUNE- HOUR”para elegir entre los 5 minutos mínimos hasta las 19 horas y 55 minutos máximos.

5）Presione “MHz/CH SET”para ajustar la temperatura para el ciclo de calentamiento. Utilice el botón“°C” para elegir desde los 15ºC hasta los 43ºC.

6）En cuanto ha acabado con los ajustes del ciclo de precalentamiento, presione “”，para salir y memorizar.

NOTA: recuerde que para el correcto funcionamiento de este modo, tiene que dejar el SPA en modo de espera.

El tiempo óptimo para que el agua no se estropee es de 3-4 horas diarias.

(8) Llenado del SPA

Para el correcto funcionamiento del SPA debe llenar el SPA hasta la marca del nivel que esta indicada en la tapa del skimmer.

El Spa se puede llenar por encima con manguera, o también se puede utilizar la válvula



que se encuentra en uno de los laterales (tiene que quitar el tapón, roscar el adaptador y girar a la dirección de las agujas del reloj. Conecta la maguera y puede empezar ha llenar)

Si el nivel del agua baja 10cm por debajo de esta marca el SPA se desconectara automáticamente.

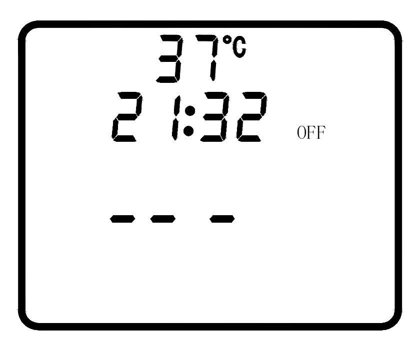
(9) Vaciar el SPA

Para vaciar su SPA primero tiene que apagar el SPA desde el Magneto térmico de la caja eléctrica. El vacío puede hacer lo de 2 formas, si ha conectado el desagüe, simplemente abrir la válvula azul, hasta que el SPA está complemente vacío.

O mejor, puede utilizar la válvula que se encuentra en uno de los laterales (tiene que quitar el tapón, roscar el adaptador, conecta la maguera, presiona y gira a la dirección contraria de las agujas del reloj, y puede empezar el vacío)

(10) Modo de espera

Presionando hará que el SPA entre de modo normal a modo de espera o de modo de espera a modo normal.



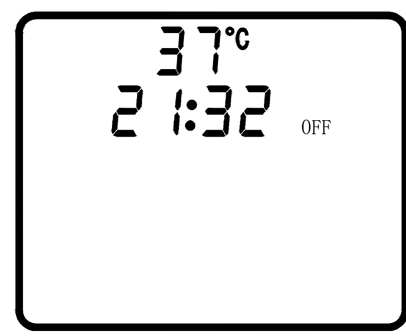


Fig.1: Modo de espera

Fig.2:Modo normal

(11) Cambiar la Temperatura

Mientras el SPA se encuentra en modo normal y el calentador esta funcionando, presionando “°C” le dará control sobre la temperatura del agua. Con cada pulsación puede añadir 1ºC hasta un máximo de 43ºC

Recuerde que el margen óptimo para bañarse es 33-37ºC, temperaturas superiores a 37ºC ponen en peligro su vida

DENI COR
IMPORT EXPORT SL.

(12) Radio y CD





Fig.1: Pantalla del panel de control al encender la radio.

1) Presionando una vez al botón FM/CD pondrá en marcha la radio. Presionando el mismo botón por segunda vez apagara la radio y activara la entrada de CD. Para apagar el audio presione el botón de nuevo.

2) La pantalla mostrara la frecuencia actual una vez se haya puesto en marcha la función de radio.

3) Una vez haya encendido la radio, puede ajustar la frecuencia con los botones “TUNE+ MINUTE ”y“ TUNE− HOUR ”.

4) Presionando y manteniendo el botón“ MHz/CH SET ” guardara la frecuencia actual.

5) Puede controlar el volumen con “ ”y“ ”。

(13) Bombas de agua:

Con los botones , y puede controlar las varias bombas de agua.

.

(14) Luz sub-acuática:

Presione“ ”para activar/ desactivar la luz LED sub acuática. El color de la luz irá cambiando automáticamente. Para seleccionar el color actual como permanente presione “ ” de nuevo. Para apagar la luz, presione al mismo botón por tercera vez.

DENI COR IMPORT EXPORT SL.

(15) Activar la bomba de aire:

Presione“ BLOWER °F/°C ” para activar/ desactivar la bomba de aire.

(15) Modo Fahrenheit / Celsius:

Mientras el SPA esta en modo de espera, presione“ BLOWER °F/°C ” para cambiar el sistema de temperatura de un modo a otro.

(16) Nivel de agua

Cuando el nivel de agua esta por debajo de lo permitido, no podrá poner en marcha la mayoría de las funciones explicadas en este manual, salvo la bomba de aire y la radio. La pantalla le notificara con el icono correspondiente (un grifo tachado en color rojo).

(17) Prevenir la congelación del agua:

Mientras el spa esta encendido, si los sensores detectan que la temperatura del agua cae por debajo de los 5º se pondrá en marcha el calentador y las bombas hasta que se alcance una temperatura de 10º.

(18) Mantenimiento del agua：

Para prevenir enfermedades aconsejamos utilizar los productos de limpieza que vende nuestra empresa.

En primer lugar y muy importante es el producto de choque, este producto se pone al principio y después cada ves que ha utilizado el SPA con gente distinta de su familia, debe poner de nuevo del producto.

También debe poner del producto si el agua se pone turbia, los bronceadores son los principales culpables del estropeo del agua.

Otro producto que aconsejamos es el producto de limpieza de la marca Aquafinesse. Es producto que Combate, algas, bacterias y regula el Ph del agua.

El producto de choque es obligatorio tenerlo.

(19) Aguas duras (contenido alto de calcio)

Si su agua es dura (contiene mucho calcio, es el elemento que provoca la cal)

Aconsejamos utilizar producto anti-cal.

Para más información llamar en nuestra oficina 0034932631744

DENI COR
IMPORT EXPORT SL.

(20) Limpieza del filtro.

El filtro se tiene que limpiar cada semana con agua de presión y Al cabo de 6meces de funcionamiento del SPA se tiene que cambiar, si el SPA se queda vacío por más de 20 días, el filtro también se tiene que cambiar.

NOTA: Durante la primera puesta en marcha, tiene que lavar el filtro con agua a presión una vez el agua haya alcanzado la temperatura deseada.

Si no sigue estas instrucciones la garantía de su SPA quedara inválida.

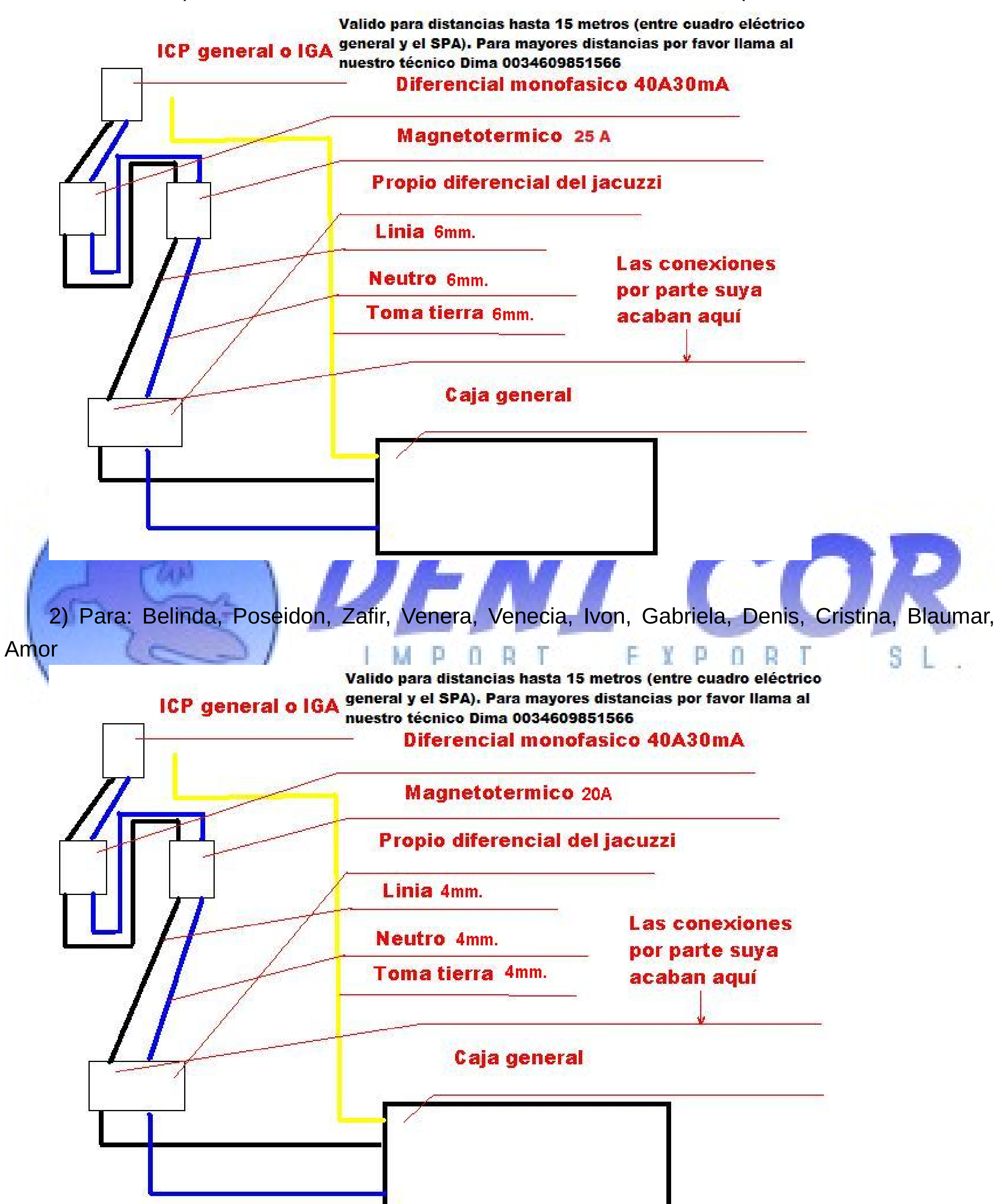
Cualquier duda o pregunta puede contactar con nosotros al:

info@spadenicor.com

Tel: 0034932631744

(21) Instalación eléctrica distintos modelos.

1) Para: Gloria, Amber, Sofia, Nuria, Barcelona, Maria, Neptun, Nuria, Lucia



2) Para: Belinda, Poseidon, Zafir, Venera, Venecia, Ivon, Gabriela, Denis, Cristina, Blaumar, Amor

Características

Estructura: La estructura está hecha de PVC de color, fibra de vidrio por debajo para obtener la máxima solidez y chasis de acero inoxidable.

Base: - Hecha de madera tratada a presión y barnizada con puertas laterales para facilitar el mantenimiento

Volumen de agua: - Segun el Modelo de 600 hasta 6000 litros (consúltanos: info@spadenicor.com)

Capacidad:

CA 220V-230V 50/60Hz 2,50-5,00kW (según el modelo, consúltanos: info@spadenicor.com)

Resistencia eléctrica - 1250V / 1 min

Resistencia de aislamiento - 200 MΩ

Elementos del aparato:

2 o 3Bombas de agua – 220V/2hp o3hp (según el modelo, consúltanos: info@spadenicor.com)

1 Bomba de circulación (Filtrado)– 220V/1hp

1 Bomba de aire – 220V/750W

Calentador – 220V/3000W

Ozonizador – 12V/8W

Filtro

Luz LED – 12V/20W

Caja electrónica con radio

Panel de control

DENI COR IMPORT EXPORT SL.

PUEDE HABER RIESGOS POTENCIALES DE LESIONES PERSONALES O RIESGOS PARA LA SALUD ASOCIADOS A LA UTILIZACIÓN DEL EQUIPO

LE ROGAMOS QUE LEA Y SIGA TODAS LAS ADVERTENCIAS ATENTAMENTE

PELIGRO – EVITAR EL RIESGO DE AHOGAMIENTO U OTRAS LESIONES A LOS NIÑOS:

Emplee un cuidado extremo para impedir el acceso no autorizado por parte de los niños.

Evite accidentes permitiendo únicamente que los niños utilicen el SPA con la supervisión de un adulto en todo momento.

Para reducir el riesgo de lesiones, fije la temperatura del agua en una temperatura adecuada para los niños puesto que son especialmente sensibles al agua caliente.

Siempre cierre con llave los cierres a prueba de niños después de utilizar el SPA para la seguridad de los niños. El SPA está equipado con cierres que cumplen las normas de las cubiertas de seguridad.

Compruebe la temperatura del agua antes de permitir a los niños que entren en el SPA.

Recuerde a los niños que las superficies mojadas son resbaladizas.

Supervise la seguridad de los niños cuando entren y salgan del SPA.

No permita que los niños trepen a la cubierta del SPA ni se sienten en ella.

No permita que los niños utilicen el SPA sin la supervisión de un adulto.

PARA EVITAR EL PELIGRO DE ELECTROCUCIÓN:

Conecte únicamente a una toma de tierra de 220.

Utilice únicamente una toma de tierra con interruptor de circuito (TTIC). (Esto es responsabilidad del propietario, no se suministra con el SPA.)

No soterre el cable eléctrico. Un cable soterrado puede causar la muerte o graves lesiones por electrocución si no se utiliza un cable de soterramiento directo o si se lleva a cabo una excavación indebida.

Se proporciona una toma de tierra (conector de presión) en la superficie del cajetín de control dentro del cajetín del aparato. Este conector se debe unir con un cable de cobre sólido que sea como mínimo del n.º 10 AWG (2,6 de diámetro) entre esta unidad y cualquier escalera de metal, cañería de metal para agua, cajetines de metal de equipos eléctricos, conductos o equipos de metal que se encuentren a 1 metro y medio del SPA. Si el SPA se encuentra en una plataforma de hormigón, el acero reforzado también debe unirse a la toma de tierra.

DENI COR IMPORT EXPORT SL.

ADVERTENCIA:

Deberá reemplazar de inmediato cualquier cable que esté dañado; de lo contrario, se podrían producir lesiones o la muerte.

Compruebe siempre la TTIC antes de entrar en el SPA. (Si no espera 30 minutos antes de volver a colocar la TTIC, el indicador eléctrico del SPA (en el panel de control) puede ponerse a parpadear. Si esto sucede, repita el procedimiento de comprobación de la TTIC una vez que hayan pasado 30 minutos.

No debe permitir que haya ningún aparato eléctrico (luz, teléfono, radio, televisión) en un radio de un metro y medio del SPA. Si no mantiene una distancia de seguridad respecto del SPA, se podrían causar graves lesiones o la muerte.

Instale el SPA con un desagüe alejado del cajetín eléctrico y de todos los componentes eléctricos.

Consulte a un electricista autorizado para que garantice que el SPA está correctamente conectado a la corriente eléctrica.

Desconecte el SPA de la corriente eléctrica antes de vaciar el SPA o de reparar los componentes eléctricos.

No utilice el SPA con la puerta del cajetín del aparato abierta.

No utilice un alargador para conectar el SPA a la fuente de electricidad. La utilización de un alargador puede causar una caída de tensión que recalentaría y dañaría el motor de la bomba de chorro.

No trate de abrir el cajetín de controles eléctricos puesto que dentro no hay ninguna pieza que el usuario tenga que manipular.

Siempre tenga precaución al entrar o salir del SPA a causa de las superficies resbaladizas.

EVITAR PELIGROS MÉDICOS Y PELIGROS PARA LA SALUD:

NO consuma drogas, alcohol ni medicamentos ni antes de la utilización del SPA ni durante la misma puesto que podría causar una pérdida de conciencia o ahogamiento.

Las personas que estén medicadas deberán consultar a su médico antes de utilizar el SPA. Algunas medicinas pueden causar somnolencia, afectar al ritmo cardiaco, a la presión sanguínea y a la circulación sanguínea.

Las mujeres embarazadas deberán consultar a su médico antes de utilizar un SPA.

Las personas con un historial médico de afecciones coronarias, problemas de presión sanguínea, problemas del sistema circulatorio, diabetes u obesidad deberán consultar a un médico antes de utilizar un SPA.

EVITAR LOS PELIGROS DEL AGUA SUCIA:

Mantenga el agua limpia y desinfectada con un cuidado químico correcto (con productos disponibles en cualquier establecimiento de mantenimiento de piscinas).

Los niveles de pH recomendados para la utilización de un SPA son los siguientes:

Cloro libre disponible:	3,0 – 5,0 ppm
pH del agua:	7,4 – 7,6
Alcalinidad total:	125 – 150 ppm
Dureza del calcio:	120 – 200 ppm

Limpie los cartuchos del filtro al menos una vez al mes para eliminar los residuos y las acumulaciones de minerales que podrían afectar al rendimiento de los chorros de hidromasaje al limitar el flujo o al bloquear el termostato de límite máximo de la temperatura (lo cual apagaría completamente el SPA).

DENI COR
IMPORT EXPORT SL.

EVITAR EL PELIGRO DE HIPERTERMIA

La inmersión prolongada en agua caliente puede causar hipertermia, un estado peligroso que se produce cuando la temperatura interna del cuerpo alcanza un nivel superior al normal (98,6ºF o 37ºC).

Los síntomas comunes son, entre otros, los siguientes:

Ausencia de conciencia del peligro inminente.

Incapacidad para percibir el calor.

Ausencia de conciencia de la necesidad de salir del SPA.

Incapacidad física para salir del SPA.

Daños al feto en mujeres embarazadas.

Pérdida de conciencia que puede dar lugar a un ahogamiento.

ADVERTENCIA: La utilización prolongada o el consumo de alcohol, drogas o medicamentos pueden aumentar sustancialmente el peligro de sufrir una hipertermia mortal en

bañeras de hidromasajes y SPA

En ningún caso debe permitir que la temperatura del SPA supere los 104ºF o 40ºC. Una temperatura del agua de entre 100ºF y 104ºF se considera segura para adultos sanos. Se recomienda una temperatura inferior para una utilización superior a 10 minutos o para los niños.

Las mujeres embarazadas deberán consultar a un médico para asegurarse de cuál es la temperatura correcta a la que debe estar el agua del SPA.

EVITAR EL PELIGRO DE SUFRIR QUEMADURAS EN LA PIEL:

SIEMPRE debe comprobar la temperatura del agua con un termómetro preciso antes de entrar en el SPA.

Compruebe la temperatura del agua con la mano para asegurarse que es adecuada.

Instrucciones importantes para el SPA

(Le recomendamos encarecidamente que las *lea* y las *aplique*)

Utilice y cierre con llave SIEMPRE la cubierta cuando no se esté utilizando el SPA, con independencia de que esté lleno o vacío.

Siga las recomendaciones de Cuidado y Mantenimiento del SPA de este manual.

Utilice únicamente accesorios aprobados y productos químicos y de limpieza recomendados para el SPA.

NO deje el SPA expuesto al sol sin agua o sin la cubierta. La exposición directa a la luz solar puede causar daños a la estructura.

NO vuelque ni gire el SPA lateralmente, pues podría dañar el revestimiento.

NO levante ni agarre la cubierta por las correas de los cierres.

NO trate de abrir el cajetín de controles eléctricos. La manipulación del cajetín eléctrico por parte del propietario del SPA ANULA la Garantía. Si se produce un problema de funcionamiento, es preciso seguir con atención los pasos descritos en el apartado de "Resolución de problemas" de este manual. Si no se puede resolver el problema, el usuario se deberá poner en contacto con nuestro departamento técnico. Los problemas pueden ser fácilmente diagnosticados por teléfono o por un técnico autorizado.

DENI COR IMPORT EXPORT SL.

Instrucciones de instalación

Acondicionamiento del lugar:

Coloque siempre el SPA en una superficie plana y con unos sólidos cimientos.

Es preciso estar seguro de que la ubicación escogida soportará el peso voluminoso de un SPA completo.

Mantenga el desagüe del agua alejado del cajetín del aparato (que aloja todos los componentes eléctricos). Permitir la entrada de agua en la caja eléctrica podría causar daños a los componentes electrónicos, o bloquear los cortacircuitos del panel eléctrico de su casa.

Coloque el SPA de modo que se pueda acceder de forma sencilla a los cortacircuitos.

Coloque el SPA de modo que se pueda acceder a los cajetines del aparato para llevar a cabo el cuidado y mantenimiento del SPA.

Instalación al aire libre, en una terraza o un patio:

Asegúrese de que el lugar cuenta con unos CIMIENTOS SÓLIDOS para soportar el peso del SPA.

Los daños estructurales causados al SPA como consecuencia de una instalación incorrecta o de su colocación sobre unos cimientos inadecuados no están cubiertos por la garantía limitada del SPA.

Asegúrese de que la terraza puede soportar el peso del SPA. Averigüe la capacidad de carga máxima de la terraza. Consulte con un constructor o ingeniero de estructuras cualificado.

NOTAS:

La instalación del SPA es responsabilidad del propietario.

Una superficie de hormigón es la más idónea para una utilización a largo plazo.

Otras bases son aceptables mientras se prepare una base plana antes de la instalación.

Ejemplos de superficies aceptables son el hormigón seco, las superficies de ladrillos y los entablados de madera diseñados específicamente para construir bases para SPA sin otras estructuras u otros accesorios.

Es responsabilidad del propietario de la vivienda proporcionar unos cimientos planos aptos para el SPA. El hormigón seco es un sustituto sencillo para el hormigón. Consultar a su establecimiento de reformas o de construcción de confianza para obtener más información.

NO coloque el SPA en una superficie blanda de arena, tierra suelta o hierba. Cualquier superficie desigual ejercerá una presión y tensión indebidas en el SPA. Esto podría llegar a causar una deformación que ANULARÍA la garantía. Asimismo, colocar su SPA sobre hierba o arena aumentaría la cantidad de residuos del SPA.

DENI COR
IMPORT EXPORT SL.

<u>Instalación eléctrica</u>

La instalación es responsabilidad del propietario.

ADVERTENCIA: **<u>Este producto debe ser instalado por un electricista cualificado</u>**. Debe utilizar una conexión a tierra adecuada. La fábrica no se responsabiliza de ninguna pérdida causada por una conexión a tierra inadecuada. Deberá comprobar la conexión de los cables antes de activar el aparato. Cualquier modificación de las instrucciones o de la instalación del SPA realizada por alguien que no sea un electricista cualificado ANULARÁ todas las garantías y eximirá al fabricante de cualquier responsabilidad relativa a cualquier cuestión eléctrica.

Si es preciso instalar una toma de corriente, toda la instalación deberá ser realizada por un ELECTRICISTA EXPERIMENTADO Y AUTORIZADO DE CONFORMIDAD CON TODAS LAS NORMATIVAS ELÉCTRICAS DE APLICACIÓN.

NO DEBERÁ HABER NINGUNA TOMA DE CORRIENTE, INTERRUPTOR, PORTALÁMPARA, ETC. EN LA ZONA DE EXCLUSIÓN (1 metro y medio) a menos que un electricista haya confirmado que cumplen los requisitos normativos.

SE PRECISA UNA TOMA DE CORRIENTE INDIVIDUAL. Esto significa que SÓLO EL SPA ESTÁ CONECTADO A ESA TOMA. Esto impide la sobrecarga del circuito y el posterior bloqueo de los cortacircuitos y los fusibles.

SU ELECTRICISTA DEBERÁ INSTALAR UN INTERRUPTOR DIFERENCIAL COMO PROTECCIÓN PARA LA TOMA DE CORRIENTE DEL SPA. Sin el interruptor diferencial, el SPA no es seguro.

PRECAUCIONES ELÉCTRICAS

COMPRUEBE de forma regular que el interruptor diferencial funciona correctamente antes de utilizar el SPA.

No utilice el SPA EN NINGÚN CASO con un alargador.

Se pueden producir DAÑOS POR EFECTO DEL AGUA en el interruptor diferencial si está expuesto a agua de lluvia, neblina, escarcha, mangueras de jardín, aspersores, etc. Esto NO está cubierto por la garantía. Es de extrema importancia que la instalación al aire libre de un interruptor diferencial esté protegida de la lluvia y la humedad.

LA RETIRADA DEL DISPOSITIVO DIFERENCIAL CAUSA QUE EL SPA NO SEA SEGURO. El SPA sólo es seguro si cuenta con una toma de corriente protegida por medio de un dispositivo diferencial.

DENI COR IMPORT EXPORT SL

En caso de que el propietario venda el SPA o la vivienda con el SPA, será responsabilidad del propietario poner en conocimiento del nuevo propietario los requisitos eléctricos del SPA.

NINGÚN ELECTRICISTA DEBERÁ realizar ninguna conexión eléctrica en el cajetín del aparato.

Instrucciones importantes de seguridad – ES PRECISO CONSERVARLAS

ESTAS INSTRUCCIONES SE DEBEN LEER Y CUMPLIR ESTRICTAMENTE PARA GARANTIZAR UN INICIO O LLENADO CORRECTOS

El SPA ha sido sometido a exhaustivas pruebas durante el proceso de fabricación para garantizar la fiabilidad y la satisfacción del usuario a largo plazo. Es posible que una pequeña

cantidad de agua se haya quedado dentro de la instalación tras las pruebas y, como

consecuencia de ello, podría haber manchado la estructura del SPA o el revestimiento antes de la entrega. Antes de llenar el SPA, límpielo con un paño suave.

PRECAUCIONES

NO llene el SPA con agua caliente, dado que se puede dañar el termostato de límite máximo de la temperatura.

NO conecte al suministro eléctrico un SPA sin agua. Cuando se conecta el SPA, se activan automáticamente componentes esenciales del mismo, como los controles, el calentador y la bomba de circulación así como otros sistemas. Si se conectan estos componentes antes de llenar el SPA, los componentes quedarán dañados, lo cual puede dar lugar a una AVERÍA DE COMPONENTES NO CUBIERTA POR LA GARANTÍA.

No utilice el SPA una vez que esté lleno hasta que se hayan completado todos los pasos que se enumeran a continuación.

Tape el desagüe y llene el SPA de agua. El nivel de agua del SPA se debe mantener justo por encima de los chorros superiores.

IMPORTANTE: El fabricante no recomienda que se llene el SPA con agua “ablandada” puesto que podría dañar el SPA. Sólo se podrá conectar el SPA al suministro eléctrico una vez que se haya llenado el SPA de agua y se hayan cerrado las puertas del cajetín del aparato.

Ajuste la alcalinidad total (AT) en 125 ppm, la dureza del calcio (DC) en 150 ppm y el pH del agua entre 7,2 y 7,4.

DENI COR
IMPORT EXPORT SL.

NOTA DE UTILIZACIÓN: Es importante que en primer lugar se ajuste la alcalinidad total (AT), puesto que una AT desequilibrada afecta a la capacidad de ajustar el pH correctamente e impide que el desinfectador funcione de forma efectiva.

Fije el control de temperatura en la temperatura deseada (entre 100ºF – 113ºF o 38ºC – 45ºC), y a continuación colocar la cubierta de vinilo sobre el SPA y dejar que la temperatura del agua se estabilice (aproximadamente 12-24 horas). Es preciso fijar la cubierta con los cierres. Se debe comprobar periódicamente la temperatura del agua del SPA.

Cuidado y Mantenimiento del SPA

INFORMACIÓN GENERAL

El SPA está fabricado con los materiales de mayor calidad y de mayor duración que existen. El cuidado y el mantenimiento del SPA determinarán en última instancia la duración del SPA y de sus componentes individuales. Un mantenimiento regular que siga los consejos de esta sección le ayudarán a proteger su inversión.

IMPORTANTE!

UNA VEZ ESTABILISADA LA TEMPERATURA DEL AGUA (12-24H.), SE TIENE QUE QUITAR EL FILTRO Y LIMPIAR LO!

Se pueden ir acumulando gradualmente en el agua residuos de detergente y películas de jabón de su cuerpo. Con el tiempo aparecerá espuma. En general, debería cambiar el agua cada 4 -6 meses(SI UTILIZA LOS PRODUCTOS ADECUADOS).

El exterior de madera tiene un acabado ligero por la posibilidad de que el SPA esté expuesto a diversos climas. Deberá sellar la madera con un tapaporos recomendado para su clima. Consulte a su establecimiento de mejoras de la vivienda para recibir recomendaciones.

VACIAR EL AGUA DEL SPA:

Desconecte el SPA del suministro eléctrico desenchufándolo de la toma.

La principal válvula de desagüe se encuentra en el cajetín que está debajo del panel de control. Deberá conectar una manguera o una tubería con un adaptador adecuado a la cañería de desagüe. El otro extremo de la manguera (cañería) se debe colocar en la zona de desagüe correspondiente.

DENI COR
IMPORT EXPORT SL

NOTA: Es importante mantener la manguera alejada de los componentes eléctricos y de la zona de los cimientos para evitar la inundación y la electrocución. Además, el agua del SPA contiene desinfectantes y puede dañar a las plantas y a la hierba.

Abra la válvula girando la manija en el sentido de las agujas del reloj. El SPA se vaciará por flujo gravitatorio. El SPA se vaciará casi por completo, incluida la bomba de chorro y el sistema de calefacción a través de la válvula principal de desagüe. Sólo será preciso vaciar el agua que pueda quedar en las cañerías si el SPA se acondiciona para el invierno.

Cuando esté vacío, examine la superficie del SPA y limpiar si es necesario.

Cierre la válvula de desagüe y rellene el SPA ANTES de volver a conectarlo.

IMPORTANTE: Es preciso limpiar el filtro siempre que el SPA se vacíe para limpiarlo.

Sistema de filtrado

Retire la cubierta superior del compartimiento del filtro (se encuentra en el compartimiento del lado derecho del SPA cuando se mira el panel de control). Saque el filtro usado y sustitúyalo con un filtro nuevo o limpio.

ADVERTENCIA: La frecuencia y la duración de uso así como el número de ocupantes son importantes a la hora de determinar la frecuencia apropiada de las limpiezas del filtro. Si no se mantienen los filtros limpios y no obstruidos, el flujo de agua que pasa por la unidad del calentador se reducirá, lo que podría causar daños al calentador. Cualquier daño del SPA causado por un mantenimiento insuficiente (que consta como mala utilización o utilización abusiva en la Garantía Limitada del SPA) ANULA la garantía del SPA.

INSTRUCCIONES PARA LA LIMPIEZA DEL FILTRO

Limpie siempre los filtros con un desengrasante para filtros para eliminar las acumulaciones de minerales y aceite. Simplemente hay que remojar el filtro en el desengrasante (según las instrucciones del desengrasante) y a continuación colocar el filtro en una superficie limpia y, posteriormente, con una manguera de jardín, rociarlo hasta que esté limpio. Puede ser necesario darle la vuelta al filtro al rociarlo para eliminar cualquier residuo alojado entre los pliegues del filtro.

Uso del ozonador

DENI COR
IMPORT EXPORT SL.

El tiempo recomendado para usar el ozono no ha de exceder de 30 - 60 minutos al día. Como es obvio, dependerá de la frecuencia con la que use el spa. El funcionamiento del ozonador durante más de una hora puede provocar un fuerte olor en la superficie.

Atención: la función principal del ozonador es esterilizar el agua (acabar con todas las bacterias). No limpia el agua. El agua ha de ser tratada con diferentes productos químicos que se pueden encontrar en cualquier establecimiento especializado en spa y piscinas.

Cuidado de las almohadas del spa.

Las almohadas del spa están colocadas en la superficie por encima del nivel del agua para disminuir los efectos decolorantes del agua clorada y de otros productos químicos.

Limpie las almohadas del spa cuando el casco del mismo se vaya a limpiar. Los aceites corporales se pueden eliminar con jabones suaves y solución de agua. Aclare SIEMPRE las almohadas de spa con agua abundante para eliminar cualquier residuo del jabón.

Quite las almohadas del spa si éste no se va a usar durante un largo periodo de tiempo, si se va a adaptar para el invierno, o cuando el agua del spa tiene excesivo cloro (no sustituir hasta el próximo uso).

RETIRAR Y SUSTITUIR LAS ALMOHADAS DEL SPA es un proceso fácil. Las almohadas están diseñadas para ajustarse de forma muy fácil en la hendidura situada en la parte superior de los asientos.

Cuidado del casco del spa.

Muchos productos de limpieza del hogar son perjudiciales para el casco del spa. La limpieza de la superficie sólo se debe hacer con un producto de limpieza *no abrasivo* o no espumoso. También puede usar bicarbonato de sodio (soda para hornear) para limpiar las pequeñas superficies. Podrá limpiar las zonas más sucias con un trapo suave o un estropajo de nailon. Enjuague siempre a fondo con agua dulce los agentes de limpieza del casco del spa. La soda para hornear y los trapos suaves limpian la línea del nivel del agua eliminando cualquier tipo de aceite corporal y anillo de suciedad. Es recomendable el uso de un abrillantador después de que se haya secado el casco del spa.

IMPORTANTE: Algunos productos de limpieza de la superficie producen irritación en los ojos y en la piel. Mantenga todos los productos de limpieza fuera del alcance de los niños y tenga cuidado al usarlos.

Instrucciones de cuidado durante el periodo vacacional

Periodo corto (5 - 7 días)

Regule el nivel de pH durante un periodo de 5 a 7 días, según las instrucciones de su kit de piscina facilitado por su establecimiento especializado más cercano.

Desinfecte el agua siguiendo los tratamientos de choque de su kit de piscinas.

Después de la vuelta, desinfecte el agua con otro tratamiento de choque y use el medidor de pH.

DENI COR
IMPORT EXPORT SL.

Periodo largo (7 - 14 días)

Al menos un día antes de su salida, ponga la temperatura lo más baja posible 80ºF (27ºC). El cloro dicloruro de sodio es muy efectivo para mantener la temperatura del agua en 80ºF frente al agua caliente 38-40ºC (101-104ºF).

Regule el nivel de pH durante un periodo de 5 a 14 días, según las instrucciones de su kit de piscina facilitado por su establecimiento especializado más cercano.

Desinfecte el agua siguiendo los tratamientos de choque de su kit de piscina.

Después de la vuelta, desinfecte el agua con otro tratamiento de choque.

Ponga de nuevo la temperatura a su funcionamiento previo. El agua del spa será segura para su uso una vez el nivel residual del Cloro Libre Disponible haya disminuido por debajo de los 5.0 ppm.

ADVERTENCIA: Si no va a utilizar el spa durante un periodo de tiempo superior a los 14 días, y no tiene un servicio de mantenimiento externo o un vecino para el mantenimiento del spa, es recomendable que lo vacíe o lo prepare para el invierno.

Preparación del spa para el invierno

Si no va a utilizar el spa en épocas frías severas, deberá vaciarlo para evitar congelaciones accidentales debido a fallos en la corriente eléctrica o del equipo. Es necesario un aspirador industrial

Recomendaciones para el VACIADO del spa.

Es importante limpiar con una esponja los residuos del agua del interior del spa y de las ranuras de los cartuchos del filtro. Seca las superficies con un trapo.

Fije la manguera del aspirador en la parte exterior (ventilador) de un aspirador industrial.

Coloque el extremo de la manguera del aspirador en la apertura del filtro.

Ponga en marcha el ventilador y deje que expulse restos de agua de las tuberías (de 3 a 5 minutos aproximadamente).

Ponga la palanca del jet en segunda posición y deje que el sistema limpie.

Deje funcionar el ventilador de 3 a 5 minutos para asegurarse de que las tuberías se han limpiado completamente sin dejar restos de agua.

Fije la manguera del aspirador a la entrada de aspiración de un aspirador industrial.

Quite el agua de las aperturas del jet. Es probable que perciba la succión desde otro jet, si es así, bloquee el otro jet con un trapo. Así ayudará a quitar el agua retenida en el interior de las tuberías.

Use el aspirador industrial para extraer el agua del cartucho de filtro.

Coloque la manguera del aspirador industrial sobre la salida del desagüe principal y deje que succione los restos de agua de las tuberías internas del spa (de 3 a 5 minutos aproximadamente).

DENI COR
IMPORT EXPORT SL.

Mantenimiento del agua

Mantenimiento de los minerales del agua / Control del pH

El mantenimiento de los minerales del agua es responsabilidad del propietario del spa. Para el mantenimiento de los minerales del agua del spa, puede decidir contar con una empresa especializada en el mantenimiento de piscinas. Si decide prescindir de ella, deberá añadir productos químicos para mantener los niveles de alcalinidad total (AT), calcio, dureza de calcio (DCa) y pH. El equilibrio adecuado del agua y el control del pH reducirá la acumulación de sarro y la corrosión de metales, alargará la vida del spa y el efecto del desinfectante será eficiente.

Análisis de los siguientes niveles:

Alcalinidad total (AT)

Dureza de calcio (DCa)

pH

Desinfectante.

Hay dos tipos de análisis:

Kit de reactivos para análisis de agua: proporciona un alto nivel de precisión. Puede encontrar los reactivos en líquido o en tabletas.

Tiras reactivas para el análisis: método de análisis recomendable. Las tiras reactivas para el análisis son susceptibles al calor y a la humedad lo que podría dar a interpretaciones del análisis imprecisas.

ADVERTENCIA: siga cuidadosamente las indicaciones del kit o de las tiras reactivas. Para más información sobre los análisis de agua consulte a su establecimiento especializado de piscinas.

SANEAMIENTO DEL AGUA

El saneamiento del agua es responsabilidad de propietario del spa. Regularmente debe añadir (en algunos casos todos los días) un desinfectante con sustancias químicas que controle las bacterias y virus presentes en el agua o que se añadan al agua debido al uso del spa. Las bacterias y los virus pueden aparecer rápidamente bajo el agua desinfectada del spa. El desinfectante es extremadamente importante para acabar con las algas, bacterias y los virus, además previene la aparición de organismos no deseados en el spa. Pida información sobre desinfectantes a su establecimiento especializado en piscinas.

ADVERTENCIA: después de aplicar un tratamiento de choque a su spa, deje la cubierta abierta durante un mínimo de 20 minutos para permitir que el gas oxidante salga al exterior. Las altas concentraciones de dicho gas podrían provocar con el tiempo la decoloración o degradación del vinilo de la parte interna de la cubierta. Este tipo de abuso de productos químicos podría INVALIDAR la garantía.

DENI COR IMPORT EXPORT SL

Localización y resolución de problemas de funcionamiento general

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
El spa no se enciende.	1. El interruptor RCD se ha saltado. 2. Mala conexión entre el controlador y el cuadro eléctrico. 3. Fallo de corriente eléctrica.	1. Conectar de nuevo el interruptor RCD, llame a la asistencia técnica si no funciona. 2. Vuelva a conectar los cables de control. 3. Compruebe la corriente eléctrica.
La salida del agua del jet es débil o intermitente	1. El nivel de agua del spa es demasiado bajo. 2. El filtro está atascado.	1. Añada agua. 2. Limpie el filtro.
La luz no funciona.	1. No está conectado el cable principal de la luz. 2. La bombilla está fundida.	1. Conecte de nuevo el cable. 2. Ponga una bombilla nueva.
El calentador no funciona.	1. El nivel de agua del spa es demasiado bajo.	1. Añada agua.

	2. El ajuste de temperatura está muy bajo.	2. Regule el ajuste de temperatura por debajo de la temperatura del agua.
El ozonificador o bomba de circulación no funciona.	1. El nivel de agua del spa es demasiado bajo.	1. Añada agua.
La bomba de aire no funciona.	1. El nivel de agua del spa es demasiado bajo.	1. Añada agua.
El generador de la bomba de agua no funciona.	1. El nivel de agua del spa es demasiado bajo. 2. Mala conexión del cable.	1. Añada agua. 2. Verifique y vuelva a conectar el cable de forma correcta.

Localización y resolución de problemas del mantenimiento del agua del spa

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
Agua turbia.	1 El filtro está sucio. 2. Exceso de aceites o materia orgánica. 3. Partículas suspendidas o materia orgánica. 4. Agua vieja o demasiado usada.	1. Limpie el filtro. 2 Aplique un tratamiento de choque con desinfectante. 3. Ajuste el pH y la alcalinidad al nivel recomendado. 4 Limpie el filtro y ponga en funcionamiento la bomba del jet.
El agua huele.	1 Excesivas sustancias orgánicas en el agua. 2 Nivel bajo del pH.	1 Aplique un tratamiento de choque con desinfectante. 2. Ajuste el pH al nivel recomendado.
Olor muy fuerte a cloro.	1 Nivel de cloraminas muy alto. 2 Nivel bajo del pH.	1. Aplique un tratamiento de choque con desinfectante. 2 Ajuste el pH al nivel recomendado.
Olor mohoso.	1. Aparición de bacterias o algas.	1. Aplique un tratamiento de choque con desinfectante. Si el problema persiste, vacíe, limpie y vuelva a llenar el spa.

DENI COR IMPORT EXPORT SL

Acumulación de sustancias orgánicas / bordillo de suciedad alrededor del vaso.	1. Acumulación de aceite y suciedad.	1. Limpie la suciedad con un trapo limpio. Si el problema persiste, vacíe, limpie y vuelva a llenar el spa.
Aparición de algas.	1. Nivel alto de pH. 2 Nivel bajo de desinfectante.	1. Aplique un tratamiento de choque con desinfectante y ajuste el pH. 2. Aplique una dosis de choque con desinfectante y mantenga el desinfectante al nivel recomendado.

ADVERTENCIA
Desconecte la corriente eléctrica antes de comenzar con el mantenimiento.

Haga uso del servicio de un electricista certificado o un técnico de spas. Contacte con nosotros en caso de necesitar ayuda.

DENI COR
IMPORT EXPORT SL.

EXTENSIÓN DE GARANTÍA

Esta garantía se aplica sólo al comprador original del spa en el momento de la compra e instalación original. Esta garantía comienza a ser válida en la fecha de entrega del spa. La garantía dejará de ser válida tras la transmisión de posesión.

CUMPLIMIENTO DE LA GARANTÍA

Para hacer una reclamación durante la vigencia de la garantía, contacte con

Deni Cor Import Export SL. Debe entregarnos una notificación por escrito de la reclamación de garantía, junto con una copia del recibo de la compra, en el plazo de diez días desde el momento que se realice la reclamación. Reservamos el derecho de examinar el malfuncionamiento o defecto in situ. Nos hacemos responsables de reparar cualquier defecto que cubra esta garantía. Salvo lo descrito en el presente documento, no se le cobrarán los costes de transporte, mano de obra o piezas de repuesto para la reparación del spa por defectos que cubra esta garantía. En algunos casos, la persona del servicio de reparación podría cobrarle una cantidad razonable por el servicio o viaje siempre y cuando no lo cubra la garantía. Por favor, contacte con Deni Cor Import Export SL. para solicitar información relacionada con dichas tarifas.

LIMITACIONES

Salvo lo descrito en el presente documento, esta garantía no cubre los defectos o daños causados por el desgaste, instalación inapropiada, alteración sin el previo consentimiento por escrito del fabricante, accidente, caso de fuerza mayor, mal uso, abuso, uso comercial o industrial, uso de un accesorio sin la aprobación del fabricante, errores a la hora de seguir las instrucciones del mismo o del manual del propietario o reparaciones realizadas o intentos de reparación por alguien que no sea un representante autorizado. La modificación incluye, a título meramente enunciativo y no taxativo, cualquier componente o cambio de tuberías o conversión eléctrica.

RENUNCIAS:

EN LA MEDIDA QUE LO PERMITA LA LEY, **Deni Cor Import Export SL.** NO SE HARÁ RESPONSABLE DE LA PÉRDIDA DE USO DEL SPA U OTROS COSTES FORTUITOS O CONSECUENTES, GASTOS, O DAÑOS, INCLUYENDO A TÍTULO MERAMENTE ENUNCIATIVO Y NO TAXATIVO, LA ELIMINACIÓN DE CUALQUIER PARTE O CLIENTELA FIJA O CUALQUIER COSTE PARA LA ELIMINACIÓN O REINSTALACIÓN DEL SPA, SI FUERA NECESARIO. CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA, INCLUYENDO LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD E IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR ESTÁN LIMITADAS A LA DURACIÓN DE LA GARANTÍA APLICABLE PREVIAMENTE MENCIONADA.

DENI COR IMPORT EXPORT SL.

Con presente documento certificamos que el modelo que usted ha adquirido dispone de:

5 años de garantía para la fibra.
2 años de garantía para toda la parte eléctrica y chasis
1 año de garantía para la parte electrónica
6 meses para las piezas de desgaste (filtro, mandos)

Nota: A los 6 meses deben cambiar el filtro, si en este tiempo el filtro no se cambia, la bomba de circulación y el calentador perderán su garantía.

Dimitar Savov Savov
L´Hospitalet de Llobregat 07/10/2010

